

# 北京钕铁硼橡胶磁耐高温橡胶磁挤压磁条压延磁片定制研发生产厂

产品名称	北京钕铁硼橡胶磁耐高温橡胶磁挤压磁条压延磁片定制研发生产厂
公司名称	苏州美特磁业有限公司
价格	1.00/件
规格参数	剩磁:10000 矫顽力:8000 磁能积:8
公司地址	苏蠡路51号
联系电话	18506129890

## 产品详情

橡胶磁铁是粘接铁氧体磁粉，合成橡胶或塑料等材料复合后，经挤压成型，压延成型，注射成型等工艺制作而成。具有比重轻，柔软，弹性好，可扭曲，保磁性强，易加工，省能源等特点。可生产成条状，卷状，片状及其它复杂形状，适用于电子，电器工业及家电日用品工业，马达定转子，玩具，文具，广告，印刷装饰等领域。

橡胶磁是一种新型柔性粘结永磁材料，它是用橡胶类有机物作为粘结剂，以快淬钕铁硼粉末作为填料，并配以辅助加工添加剂，采用橡胶类制品的生产工艺制备的复合材料。这种复合材料具有高的磁性能和机械性能、并且易于加工成柔性粘结磁板、磁条和磁环等形状复杂的器件，从而满足各种不同的要求。更重要的是由于采用了高性能的快淬钕铁硼粉末代替了铁氧体磁粉，因此这种粘结永磁体也把柔性粘结磁体的磁性能提高到了一个新的水平，它可以填补铁氧体和刚性钕铁硼永磁体之间的磁性能空间。并且，柔性钕铁硼的制作和装配过程中的可操作性好，便于成型加工。优点：

- 1、性能处于铁氧体和刚性钕铁硼永磁体之间，填补了它们之间的空白。
- 2、可以制造任意形状复杂的、薄壁型产品，磁体的厚度可以达到0.3mm左右，这是包括烧结和注塑工艺很难达到的，从而可以实现器件的轻量化、微型化。
- 3、可以很简单的制作成全径向（辐射）取向的磁体。
- 4、相对于刚性的磁体来说，它具有更好的力学性能，耐冲击性好，不易碎裂。
- 5、甚至，可嵌入金属、非金属等全体零件整体成型，达到复合元器件化；